

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		ORDI HIVERN	
Localitat (Comarca)		OLIUS (el Solsonès)	
Zona agroclimàtica		Secans Frescals	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	27	Disseny	Fila-columna llatinitzat
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	450
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	12 de novembre
Superfície (m ²)	9,6	Data recol·lecció	15 de juliol

2.- DADES DE CONREU

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi		Adob	Kg/ha	U.F.
Herbicides	POLARPEC (PROSULFOCARB 80%)	5 L/ha	Fons orgànic	Purí	20000	--
	BIATHLON 4D (FLORASULAM 5,4% + TRITOSULFURON 71,4%.)	70 g/ha	Fons mineral	RHIZOVIT PROCESS GR 0-0-1	175	0-0-18 +9(Mg)
	INTENSITY (AMINOPIRALID 30% + FLORASULAM 15%.)	33 g/ha	1a Cobertura	NAC 27%	148	40-0-0
Insecticides	--	--	2a Cobertura	--	--	--
			Conreu anterior	Colza		
			Núm. regs	--		

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats ordi d'hivern

Zona agroclimàtica: Secans frescals

Localitat: Olius (el Solosonès)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
PIXEL	10190	126,8	a
LG CASTING	9948	123,8	ab
LG ROSELLA	9868	122,8	ab
SY DOUBLIN*	9798	121,9	abc
LG MINERVA	9746	121,3	abc
MALTESSE	9645	120,0	abcd
LG AITANA	9623	119,7	abcd
ANSOLA	9151	113,9	abcde
LG CENTELLA	9094	113,2	abcde
RGT PLANET	9092	113,1	abcde
ZOO*	9057	112,7	abcde
ORIONE	8874	110,4	abcdef
RGT ALCANTARA	8866	110,3	abcdef
LAUREATE	8816	109,7	abcdef
RUBIANA	8811	109,6	abcdef
MENDIOLA	8765	109,1	abcdef
SARATOGA	8732	108,7	abcdef
LAGALIA	8626	107,3	bcdefg
LG AMPARO	8389	104,4	cdefg
LAVANDA	8357	104,0	cdefg
RGT MEDINACELI	8209	102,2	defgh
MESETA (T)	8036	100,0	efgh
HISPANIC	7780	96,8	efgh
PEWTER	7579	94,3	fgh
BIDASOA	7466	92,9	fgh
SCRABBLE	7238	90,1	gh
RGT ZANCARA	6857	85,3	h

Varietat testimoni *MESETA*

Coeficient de variació	6,12 %
Nivell de significació dels tractaments	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p < 0,0001$
Producció equivalent a l'índex 100	8036 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	8763 kg/ha (13% humitat)

(T) Varietat testimoni * Varietat híbrida

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats d'ordi d'hivern
Zona agroclimàtica: Secans frescals
Localitat: Olius (el Solsonès)
Campanya: 2020-2021

VARIETATS	GRA				DADES AGRONÒMIQUES							
	Humitat (%)	Pes hectolítric (kg/hl)	Pes 1000 grans (g)	Contingut en proteïna(%)	Data espigat	Alçada (cm)	Ajagut (%)	Cendrosa (%)	Rovell bru (%)	Rincosporiosi (%)	Helimtosporiosi (%)	
ANSOLA	11,6	73,6	46	10,3	21-abr	65	0	0	0	0	5	
BIDASOA	11,6	72,9	45	11,6	18-abr	75	0	0	0	0	10	
HISPANIC	11,8	68,6	46	10,2	16-abr	73	0	0	0	0	10	
LAGALIA	11,5	68,6	50	10,2	23-abr	78	0	0	0	0	10	
LAUREATE	11,6	66,0	43	9,6	26-abr	63	0	0	0	0	5	
LAVANDA	11,6	71,0	44	11,7	17-abr	75	0	0	0	0	20	
LG AITANA	12,0	70,5	52	10,6	16-abr	70	0	0	0	0	5	
LG AMPARO	11,7	71,9	45	11,1	19-abr	78	0	0	0	0	15	
LG CASTING	11,4	69,1	51	9,8	25-abr	83	0	0	0	0	5	
LG CENTELLA	11,4	70,8	47	10,8	23-abr	80	0	0	0	0	5	
LG MINERVA	11,6	70,8	50	9,5	26-abr	93	0	0	0	0	5	
LG ROSELLA	11,4	70,0	54	10,6	21-abr	83	0	0	0	0	10	
MALTESSE	11,8	71,4	53	10,0	26-abr	78	0	0	0	0	5	
MENDIOLA	11,9	70,9	56	10,4	21-abr	83	0	0	0	0	10	
MESETA (T)	11,9	72,2	45	10,8	22-abr	88	0	0	0	0	5	
ORIONE	11,5	71,4	50	10,9	23-abr	83	0	0	0	0	5	
PEWTER	11,8	71,7	44	10,2	24-abr	70	0	0	0	0	25	
PIXEL	11,2	69,4	46	9,3	26-abr	90	0	0	0	0	10	
RGT ALCANTARA	11,5	69,3	53	10,6	22-abr	70	0	0	0	0	5	
RGT MEDINACELI	11,4	67,7	53	11,0	21-abr	63	0	0	0	0	15	
RGT PLANET	11,5	68,7	43	10,2	24-abr	73	0	0	0	0	20	
RGT ZANCARA	11,3	73,5	56	12,4	15-abr	83	0	0	0	0	10	
RUBIANA	11,6	69,6	44	9,6	25-abr	75	0	0	0	0	20	
SARATOGA	11,8	71,9	51	10,4	22-abr	83	0	0	0	0	5	
SCRABBLE	11,6	71,7	44	10,4	25-abr	68	0	0	0	0	15	
SY DOOBLIN*	11,9	71,6	48	9,5	26-abr	100	0	0	0	0	5	
ZOO*	11,4	70,8	46	9,9	26-abr	95	0	0	0	0	5	

(T) Varietat testimoni * Varietat híbrida